DISSERTATIO MEDICA

INAUGURALIS,

DE

ANGINA MALIGNA.

Sinnott (N.)

DISSERTATIO MEDICA INAUGURALIS,

DE

ANGINA MALIGNA.

QUAM,

ANNUENTE SUMMO NUMINE,

Ex Auctoritate Reverendi admodum Viri,

D. GULIELMI ROBERTSON, S. T. P.

ACADEMIÆ EDINBURGENÆ Praefecti;

NEC NON

Ampliſſimi SENATUS ACADEMICI conſenſu,

Et nobiliſſimae FACULTATIS MEDICÆ decreto,

PRO GRADU DOCTORIS,

SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS AC PRIVILEGIIS RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS;

Eruditorum examini ſubjicit

NICHOLAUS SINNOTT,

HIBERNUS,

Societat. Med. Dub. Soc.

Hib. Praeſ. Ann. &c.

Ad diem 24. Junii, hora locoque ſolitis.

EDINBURGI:

Apud BALFOUR et SMELLIE,

Academiae Typographos.

M,DCC,XCIII.

MATRUELI SUO,

JACOBO SKELTON, M.D.

APUD BROCHEDAM,

ARTEM APOLLINEAM

FELICITER EXERCENTI:

HOC NON

AMICO SUO,

PATRICIO DILLON,

REGII CHIRURGORUM COLLEGII

DUBLINIENSIS SOCIO,

ARTEMQUE CHIRURGICAM

DUBLINII,

PROSPERA FACILITATE,

EXCOLENTI,

D. D. CURTE.

AUCTOR.

MATRUELI SUO,

JACOBO SKELTON, M. D.

APUD DROGHEDAM,

ARTEM APOLLINEAM

FELICITER EXERCENTI:

NEC NON

AMICO SUO,

PATRICIO DILLON,

REGII CHIRURGORUM COLLEGII

DUBLINIENSIS SOCIO,

ARTEMQUE CHIRURGICAM

DUBLINII,

PROSPERE FACIENTI;

HOC OPUSCULUM,

D. D. CQUE.

AUCTOR.

DISSERTATIO MEDICA

INAUGURALIS,

DE

ANGINA MALIGNA.

Auct. N. SINNOTT.

DEFINITIO.

" CYNANCHE (maligna) tonsillas et mem-
" branam faucium mucosam afficiens
" tumore, rubore, et crustis mucosis, coloris
" albescentis vel cineritii, serpentibus, et ulcera
" tegentibus; cum febre typhode et exanthe-
" matis *."

HIS-

* Cull. Nosol. Method. Gen. X. Spec. ii.

HISTORIA.

Hic morbus omni tempore, frequentius autem hyeme ac vere, occupat; omnis aetatis, omnis habitus homines, magis vero infantes, adolescentes, puellae, foeminae, quam adulti, pueri, virique, hujus impetui obnoxii sunt.

Incipit fere semper cum signis pyrexiae, et languore, lassitudine, cordis palpitatione, taliique vertigine, qualis animi deliquium antecedit. Dolores totius corporis, praecipue capitis, vagi, anxietas, aegritudo, et vomitus, haec signa comitantur.

Mox collum rigescit; guttur molestia afficitur, et vox nonnihil rauca evadit. Facies palescit vultusque contristatur et demittitur: Quamvis illa nonnunquam in plenioribus rubescit,

intumescit,

intumeſcit, et inflatur. Oculi concavi eſſe videntur, paulum inflammati, et, ut in rubeola, aquoſi. Sub ipſum morbi initium, accedunt magna inquietudo, anxietas, proclivitas ad animi deliquium, animus inſigniter demiſſus. Pulſus arteriarum, a principio uſque, plerumque admodum celeres, parvuli, et nonnunquam tremuli ſunt.

Ægrotus plerumque horis matutinis corripitur, et ſigna, noctem verſus, magnopere ingraveſcunt. Poſt ſomnum leviculum et perturbatum, ſudor lenis mane verſus prorumpit, qui ſigna quadantenus levat.

Brevi, a prima morbi acceſſione, tonſillae, uvula, et velum pendulum palati, plerumque nonnihil ſubrubicunda et tumida evadunt; ſed deglutitio haud multum impeditur. Mox cumplures maculae, coloris albeſcentis, vel cineritii, conſpiciuntur, quae quidem ſerpentes, totas pene

fauces

fauces denſis cruſtulis obtegunt, hiſque demum excidentibus, ulcuſcula apparent.

Exanthemata, die ſecundo, vel aliquando ſerius, in partibus corporis diverſis, apparent. Haec faciem et cervicem primum occupant, et gradatim in corpus univerſum ſeſe diffundunt, quod, aliqua ex parte, tumefactum eſſe videtur. Quatriduum fere perſtare, et ſquamulis ex ſumma cute decidentibus, finiri obſervantur. Signa vero nil omnino neque ortu eorum, neque abitu, feniuntur.

In iis qui morbo graviſſime laborant, nares intus fiunt rubidi ac pene lividi coloris; exit quoque ſanies tenuis, quae cutem vicinarum partium erodit; et nonnullis in exemplis, veriſimilius eſt, aliquid hujus vitioſi humoris cum cibo in ventriculum deferri, eundemque illum ipſum, nec non inteſtina itidem, ut faciei cutem, afficere. Hinc tales dejectiones nonnunquam

ſequuntur,

ſequuntur, quae inteſtina quodammodo exulcerata indicant. Quinetiam partes circa anum aliquando cute admodum privantur.

Glandulae lymphaticae circa collum adeo interdum tument, ut ſuffocatio inſtare videatur; quod quidem fit ex acri materia abſorpta, quae in fauces effunditur. Inciſiones, tracheam et laryngem angina maligna laborantium, ſaepe eodem modo ac in cynanche tracheali, affici oſtendunt; unde clar. Cull. cenſet, anginam malignam aegrotos miſerandos, ſubitaneam iis ſuffocationem inferendo, ſaepe conſumere.

Species delirii ſingularis nonnunquam accedit; namque aeger aliquid interrogatus prudenter ſatis reſpondet, ſed celeritate inſolita; ſolus aliena loqui ſolet.

Spiritus odorem ingratum et nauſeoſum habet, qui, ad extremum, putridus adeoque foe-

tidus evadit, ut aegroto ipsi propemodum intolerabilis sit.

Sanguis e naribus, et gingivis, per totum hujus morbi decursum, saepe profunditur, quod animi deliquium movet, et omnia morbi signa semper adauget.

Cum morbus sit levis, nonnulli primo die, plerique autem tertio, quarto, quintove convalescere incipiunt. Sudor lenis oritur, rubor cutis evanescit, ictus arteriarum tardiores et firmiores evadunt; tumor colli externus subsidit; crustae faucium exuuntur, et ulcuscula replentur; aeger imperturbatus dormit; tranquillus est, et appetentia cibi ei redire incipit.

Cum vero morbus infaustus sit futurus, omnia in pejus ruunt; anxietas et debilitas nunc usque intenduntur; ulcera faucium colorem lividum nigrumque sibi induunt; spiritus tam foe-

tidus, et nauseosus fit, ut aegroto vix tolerandus; sanguis e naribus et gingivis profluit; ictus arteriarum magis magisque debiles et irregulares evadunt; proclivitas ad gangraenam accedit, quae usque progreditur; signis diathesios putridae constanter increscentibus, aeger saepe tertio die, aliquando serius, fato concedit.

DIAGNOSIS.

Auctores multum temporis triverunt, hunc morbum inter et scarlatinam, diagnosin facere; sed clar. Greg. utrosque in eadem familia grassari, et ab eadem contagione produci observans, hos gradu tantum differre nunc censit.

Hunc inter et cynanchen tonsillarem, discrimen facere necessarium est; quia in hac quoque crustae mucosae in faucibus nonnunquam apparent. Modo vero sequenti diagnosis fieri potest.

In illo anxietas multum urget, in hac vero nulla est. In illo ictus arteriarum frequentes, parvique, et magna debilitas in functionibus animalibus apparet; dum in hac pulsus sunt validi plenique, et functiones animales parum afficiuntur. Praeterea, exanthemata in illo secundo die, vel paulo serius, erumpunt; in hac autem nil tale accidit.

CAUSA PRÆDISPONENS.

Huic morbo debilitatem favere bene notum est; et quoniam variae causae, quae praedisponentes vocantur, nempe, metus, ebrietas, vita sedentaria, Venus immodice culta, &c. debilitatem gignere inveniuntur, concludere fas est, has causas corpus proclivius reddere, debilitatem inducendo.

CAUSA

CAUSA EXCITANS.

De hac nil dicendum reſtat; nam ab omnibus conceditur, contagionem ſpecificam eſſe cauſam hujus morbi excitantem.

Cauſam dare proximam in diſputatiunculis hujuſmodi mos eſt; ſed, quoniam Profeſſor Gregory monet, conjecturis medicorum de talibus cauſis parum eſſe fidendum, ipſius verba citare idoneum duco.

" Cauſam vero proximam quod attinet, ipſa " ejus notio generalis, ſi non prorſus falſa, ſal- " tem confuſa admodum eſt et obſcura, et te- " mere a rebus abſtracta. Querunt enim me- " deci, et non facile invenientes, ſibimet fin- " gunt aliquid cauſae omnis morbi, unde iſte " morbus oriatur, eodem fere modo ac variae

" mutationes vel effectus, quae in rebus inani-
" matis obſervantur, a ſuis cauſis proveniunt.
" In pleriſque autem affectionum, quas morbos
" vocare ſolemus, nihil iſtiuſmodi exiſtere vi-
" detur, neque profecto exiſtere poteſt ; et talis
" notio plane oritur a male intellecta natura,
" tum corporis ipſius, tum quoque morborum
" qui in eo fiunt. Morbus enim non eſt unus
" et ſimplex eventus vel mutatio, qualem in re-
" bus inanimatis contemplari ſolemus, et ef-
" fectum vocare ; ſed ſeries ſaepe longa talium
" eventuum vel mutationum, quarum aliae aliis
" cauſae videntur eſſe *."

PROGNOSIS.

Æger in hoc morbo ſemper periculo verſatur ; ſed plerumque prognoſis fauſta, vel infauſta eſt, prout ſigna leviora, vel graviora ſint.

Si

* Gregorii Conſpect. ſect. 47.

Si aegrotus aetate ſenili, vel morbis antecedentibus, non fuiſſet exhauſtus, ſi habitus corporis ſit bonus, ſi ulcera faucium parum proclivitatis ad putredinem oſtendant, et ſi omnia ſigna febrilia ſint levia, bonus eventus expectandus eſt. Contra autem, ſi ulcera livida ſint, et magnam proclivitatem ad putredinem et gangraenam oſtendant, ſi delirium, diarrhoea, et anxietas non modica ſuperveniant, ſi reſpiratio difficilis ſit, et ſpiritus tam foetidus ut vix tolerandus, ſi ſanguis e naribus vel ore profluat, et demum ſi pulſus arteriarum debiles, parvuli, tremulique, ſummum periculum metuendum eſt.

METHODUS MEDENDI.

Conſilia medendi duo ſunt; quorum

Primum eſt, aegri vires per morbi decurſum ſuſtentare,

ſuſtentare, et ſic proclivitati ad putredinem occurrere:

Secundum, ſigna moleſta levare.

Quo reſpondeatur primo conſilio, varia roborantia et ſtimulantia ſunt uſurpanda; inter omnia vero vinum, praecipue rubrum, et cinchona, primum locum obtinent.

Cullenus monuit, bonos effectus cinchonae fere ſolum ab ea, ſubſtantia largaque quantitate data, eſſe ſperandos. In nonnullis tamen caſibus, ventriculus eam ſubſtantia datam tolerare haud poteſt. Rebus ita ſe habentibus, forma infuſi frigidi, vel decocti, cum tinctura ejuſdem, adhibenda eſt.

Cum ventriculus aegroti adeo irritabilis ſit, ut omnia cinchonae praeparata reſpuat, doſibus opii exiguis, hauſtibus ſalinis effervescentibus, vomitionem

vomitionem compeſcere conandum eſt. Si vero haec parum proſint, forma enematis uſurpari debet; quod effectus aeque bonos nonnunquam edit.

Vinum rubrum corpus adeo reficit atque roborat, eodemque tempore ventriculo tam gratum eſt, ut omnibus aliis anteferendum ducam. Quantitas, quae ſumi debet, prout res poſtulent, major vel minor erit.

Inter remedia roborantia, aër purus jure habetur, cujus boni effectus a cel. Gregorio liniis ſequentibus ornate deſcribuntur. " Bonus enim " aër ipſe, inter efficaciſſima roborantia remedia " jure habetur *;" et alibi ait idem, " Corpus " reficiat atque refrigeret, vires fortaſſe multum " labefactas confirmet, cibi appetitum et con- " coctionem juvet, et putredini fortiter occurrat, " praeſertim frigidulus. Purus praeterea aër " venenatam

* Greg. Conſpect. ſect. 1117.

" venenatam illam mephitim, quam ſaniſſimi " etiam homines, et multo magis aegri, a pul- " mone et cute uſque exhalant, aufert, et per " auras diffundit, donec tandem, depoſita vi " ſua peſtifera, et ipſis et aliis innoxia fiat *."

Acida vegetabilia ſunt valde utilia, antiſeptica, et aegro pergrata. Cum potu communi commode dari poſſunt; ſed caute, ſi adſit proclivitas ad diarrhoeam, uſurpanda ſunt, quoniam eam augere inveniuntur.

Acida quoque foſſilia maximo cum fructu, praeſertim ſi adſit haemorrhagia, nonnunquam exhibentur: Ex quibus vitriolicum maxime eminet.

Remediis jam recenſitis, quae ad vigorem corporis ſuſtinendum neceſſaria ſunt; nunc ad conſilium

* Greg. Conſpect. ſect. 1038.

consilium secundum, nempe signa molesta levare, progredior.

Ulcera in faucibus imprimis attentionem vindicant. Haec gargarismis astringentibus et detergentibus colluenda sunt. Sequentes fere in usu sunt, vinum rubrum cum aqua mixtum, infusum rosarum cum acido vitriolico, vel muriatico, decoctum cinchonae cum tinctura myrrhae, &c.

Vapores a substantiis antisepticis, ut myrrha, camphora, acidis, &c. orientes, pro remediis, hoc in morbo, habentur. Hi in os aegrotantis frequenter inhalandi sunt.

Si nausea sub initium morbi occurrat, emetica leniora magno cum beneficio adhiberi possunt; nam vomitio plena, antequam aegri vires exhauriuntur, multum prodesse invenitur. Si

vero

vero progrediente morbo accedat, ſummis viribus ei occurrendum eſt. In hunc finen hauſtus ſalinus effervescens, hauſt. anod. &c. reddi ſolent.

Diarrhaea, quae nonnunquam aegrum vexat, opio, potione cretacea, gummi kino, catechu, vel enematis anodynis, compeſcenda eſt.

Quoniam proclivitas ad gangraenam, in hoc morbo, tanta eſt, ut mali effectus, ex uſu epiſpaſticorum, mituendi ſunt, tumores, qui ſaepe in collo apparent, olio volatili oblinantur.

Stragula et veſtimenta ſaepe mutanda ſunt, ut accumulatione effluviorum occurratur. Et alvus, enematis ſi opus ſit, leniter movenda eſt, ne colluvies in inteſtinis accumuletur.

Diaeta e cibis concoctu facilibus potiſſimum

mum confletur, quales ſunt, fructus aeſtivi, panada, ſago, &c. Et, pro potu communi, vinum aqua mixtum, cereviſia tenuis, aqua hordea acidulata, et aliique potus acidi optime conveniunt.

FINIS.